

## Indicazioni per la preparazione degli interventi degli studenti di tesi magistrale al BtBsDay 2020

Cari studenti/ex-studenti di tesi di laurea magistrale del **Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze** siete invitati a partecipare al **BtBsDay 2020**.

All'evento potranno partecipare tutti i tesisti di laurea magistrale che hanno finito e discusso recentemente la loro tesi nel nostro dipartimento e quelli che hanno iniziato il lavoro di tesi a partire dal primo gennaio 2020.

La vostra partecipazione potrà essere fatta con:

- 1- Un **"ABSTRACT"** in inglese più un **"GRAPHICAL ABSTRACT/RIASSUNTO" (GA/R)** in italiano.
- 2- Un **"VIDEO"** di divulgazione scientifica in italiano, che potrà essere realizzato solo se parteciperete con l'**ABSTRACT e GA/R**.

### Preparazione del ABSTRACT

L'**ABSTRACT** sarà in lingua inglese seguendo il formato standard richiesto per la partecipazione agli eventi/congressi, il quale sarà pubblicato nel **"libro degli abstracts"** dell'evento (formato pdf) e nel sito web del dipartimento.

Il template con il formato per la presentazione del abstract vi sarà inviato a breve.

### Preparazione del GRAPHICAL ABSTRACT/RIASSUNTO

Un **GRAPHICAL ABSTRACT (GA)** è un'immagine, richiesta su tante riviste scientifiche e che appare accanto all'articolo corrispondente.

Il **GA** da presentare al BtBsDay dovrà riassumere il contenuto del lavoro che lo studente ha svolto o sta svolgendo per la sua tesi magistrale, in una forma concisa e pittorica, progettata per catturare l'attenzione di un vasto pubblico online.

Il **GA** deve essere un'illustrazione, un grafico o un diagramma di ottima qualità, nella sua preparazione potranno essere utilizzati diversi formati grafici, gli eventuali testi presenti nel **GA** dovranno essere, quanto più possibili in italiano, chiari e facile da leggere, utilizzando uno dei seguenti font: Times, Arial, Courier, Helvetica o Calibri.

La dimensione della immagine richiesta per il **GA** è di 1000 × 2000 pixel (altezza × larghezza), il formato dovrà essere .JPG con una risoluzione di 300 dpi.

Al **GA** sarà associato un **RIASSUNTO (R)**, testo in italiano dove spiegherete con parole semplice, il lavoro svolto durante la tesi di laurea magistrale.

Per preparare il file definitivo, userete un template preformattato che vi faremo avere nei prossimi giorni assieme ai dettagli nella formattazione del testo.

Tutti i **GA/R** saranno pubblicati sul sito web del dipartimento, scaricabili in pdf e sarà fatto un Tweet usando l'hashtag #BtBsDay.

In allegato troverete un file pdf con esempi di “Good and Poor GA”.

A continuazione, troverete diversi link a pubblicazioni recenti di alcuni dei nostri gruppi di ricerca ai quali è stato richiesto la presentazione di un GA.

<https://www.mdpi.com/2218-273X/10/6/862>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813020303342>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939641120300242>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813020304384?via%3Dihub>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/FO/D0FO00913J#!divAbstract>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304416520300581?via%3Dihub>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045206819319960>

<https://academic.oup.com/cardiovascres/article-abstract/doi/10.1093/cvr/cvaa036/5736550?redirectedFrom=fulltext>

<https://www.mdpi.com/1999-4923/11/12/669>

<https://www.mdpi.com/1999-4923/11/12/658>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979720307359>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7260605/>

## Video di divulgazione scientifica

Come già indicato, è condizione necessaria la presentazione di un “**ABSTRACT**” in inglese più un “**GRAPHICAL ABSTRACT/RIASSUNTO**” (GA/R) in italiano per poter partecipare con un **VIDEO**.

## Registrazione del VIDEO MASTER

**Location:** sarà preparata una location all’interno del dipartimento per la videoregistrazione dei singoli discorsi che potranno essere fatti anche nel formato domande/risposte, in base alla scelta dello studente.

Gli studenti saranno convocati singolarmente uno dei giorni tra il 23 e il 27 novembre, dove ognuno di loro farà la presentazione orale senza l’utilizzo di slide, la presentazione sarà videoregistrata.

Potete decidere di prepararvi un discorso a memoria (ma non deve sembrare affettato! c’è bisogno che siate un po’ attori ;) oppure di venire intervistati sulla base di tre domande. In entrambi i casi, è importante che nell’intervento orale siano toccati almeno due dei seguenti tre punti:

- 1) di cosa vi occupate nel vostro progetto di tesi (concetti generali ovvero cosa studiate, a quale domanda la vostra tesi cerca di dare risposta, che tecniche usate),
- 2) perché avete scelto proprio quel laboratorio per la vostra tesi,
- 3) cosa vi piace di quanto avete fatto finora e/o un aneddoto sulla vita da laboratorio.

All’interno del video saranno inserite le diverse clip video che lo studente ha registrato per documentare la “vita da lab”.

## Preparazione dei video da parte dello studente “vita da lab”

**IMPORTANTE:** Gli studenti che aderiranno all’iniziativa, dovranno avere l’autorizzazione del responsabile del laboratorio per poter fare le riprese video, queste dovranno essere limitate all’area di lavoro del gruppo di appartenenza, e potranno essere utilizzate solo per l’evento BtBsDay 2020. Le riprese vanno fatte senza arrecare alcun nocimento al buon nome, all’immagine, al decoro e alla reputazione dell’Università. Tutte le persone che appariranno in scena dovranno compilare, firmare e consegnare una LIBERATORIA ALL’ACQUISIZIONE E DIFFUSIONE DI IMMAGINI E VIDEO.

Le vostre riprese dovranno documentare la “vita da lab” con voi che pipettate, che lavorate con uno strumento, che parlate con il tutor e colleghi, con dei campioni in mano, guardando i risultati di un esperimento a monitor, ma anche quando vi fate una bella rissata: sbizzarritevi!).

**Durata dei video:** consigliamo di realizzare diverse riprese raccogliendo alcuni momenti della giornata nel laboratorio o comunque relazionate al discorso preparato, ogni singola scena dovrà avere massimo 30 secondi di riprese, per un totale di 4 a 8 clip come massimo, queste scene diverse saranno da noi editate, cancellando i pezzi meno significativi o meno coerenti con il discorso.

**Audio:** consigliamo la registrazione dell'audio, anche se i video saranno inseriti, maggiormente, durante il discorso del tesista.

**Illuminazione:** consigliamo di non fare scene troppo buie e con un buon contrasto (qualcosa che pubblichereste su Instagram)

**Qualità d’immagine:** utilizzare la risoluzione più alta disponibile durante la ripresa per assicurare il massimo grado di flessibilità nei processi di editing e nella qualità del video finale.

**Formato video:** preferibilmente .mp4; se non è il formato di default del vostro telefono o dispositivo, convertitelo online con i free converter: ci fate un grande piacere!

**Tipo di ripresa:** Usare maggiormente la ripresa in orizzontale, il video già montato sarà pubblicato su YouTube in formato orizzontale, dove il player è 16:9.

Tutti i video saranno pubblicati sul canale YouTube del dipartimento:

<https://www.youtube.com/channel/UC0ra8vw6PFLsJhmZ4CRV5pg>

## Deadlines

Consegna del **GRAPHICAL ABSTRACT/RIASSUNTO** in italiano: venerdì 20 novembre 2020

Consegna dei **VIDEO** registrati dal tesista: martedì 24 novembre 2020

Registrazione **VIDEO** dell’intervento orale del tesista: 23 al 27 novembre 2020

Consegna del **ABSTRACT** in inglese: giovedì 3 dicembre 2020

Siamo a vostra disposizione per eventuali chiarimenti o supporto.

Cordiali saluti

Comitato organizzatore BtBsDay 2020

btbsday@unimib.it